Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination PANZNER ET AL. 10/081,617 Art Unit Examiner Gollamudi S. Kishore, Ph.D 1615 (Through numeral) Cancelled Non-Elected **Appeal** Rejected N Α 0 Objected Restricted Interference **Allowed**

Cla	aim	l	_		_	_	ate]	Cla	im	1	۹			ate		-)	CI	aim					Date	•		_	_
		10	T	Т	Т	П			П	П					ı 🥆	J																П		
a	Original	1	H		1	ł							ल	Original	1	1	Ш	ł		ł				<u> </u>	Original								ı	
Final	. <u>ē</u>	ı	- 1									1	Final	Ē	1	4	Ш							Final	Ē								ı	
-	0	١)	7			- 1			l				-	0		I	Ш	- 1						_	0									
_	1	v	∄	+	╅	+			╁	╁╾		1	\vdash	51	V	┺	Н	\dashv	\dashv	\dashv	╁╌	┰		 	101	_	1					\dashv	\dashv	
\vdash	2	V	4	┿	╅	+	\neg		\vdash	+	\vdash	1		52	17	├-	Н	\dashv	\dashv	-	+	t	1		102	\vdash	Н	-	\vdash	_	_		ᅥ	
-	3	Ť		╁	┰	+			⊢	╁	\vdash	1		53	╁	╁	Н	\dashv	\dashv	-	+-	+	1	<u> </u>	103		Н		-	_		\dashv	\dashv	
-	4	ŀ	┿	+	+	\dashv		-	╌	+-	-	ł		54	H	⊢	Н	-	-	+	┿	╁			103	┢	Н		-	_	-	-	\dashv	
<u> </u>		_	╫	+	┿	+			├	╁	┝	1	-	55	++	╁	Н	-	-	+		╁┈		<u> </u>	105	-	Н	_	\vdash	_	-		\dashv	_
-	5	V		+	┿	\dashv	_	-	⊢	┼-	├-	1		56	₩	⊢	Н	\dashv	-+	+	-	┼	1		106	-	Н	_	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	_
├	6	_	4	┿	+	4		-	├-	⊢	<u> </u>				#	-	Н	-	\dashv	-	┿	╄			107		Н	-		_	-	\dashv		—
<u> </u>	7	2	, -	+	+	4			-	⊢				57	1)	┢	Н	\dashv	\dashv	+	┿	┼	1			\vdash	Н		_		-	-	\dashv	_
<u> </u>	8	14	7	+	-	-	_	_	⊢	╀-	-			58	14	╄	Н		\dashv	-	+	╀		<u> </u>	108		Н					\dashv	\dashv	—
	9	2	~	+	+	4	_		╙	-	<u> </u>			59	Υ_	▙	Н	-	-			┼		<u> </u>	109				_	_	\blacksquare	\dashv		
<u> </u>	10	4		_	4	4	_	_	<u> </u>	1_				60	┞	↓_	Н	_	4	_	+	_			110	_	Ш		-		\Box	\dashv		
<u> </u>	11	2	4	4	4	_	_	<u> </u>	_	1_	<u> </u>		<u> </u>	61	L	↓_	Ш	_	_	4	\bot			<u> </u>	111	<u> </u>	\vdash		Щ	\square	Ш	${oxed}$	4	_
<u></u>	12	L	↓	\bot	1	Ц		_	L.	1_	L			62	\vdash	┺	Ш	_	_		4_	 		<u> </u>	112	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		Щ.				_	_
<u> </u>	13	L	1	_	1	_		<u> </u>	\vdash	\perp	<u> </u>		<u> </u>	63	_	 _	Ш		_	\perp	1	┖	ļ :.	<u> </u>	113		Ш		Щ	Щ	Ш	Ш	_	
L	14	L	\perp	\perp	\perp	\perp		_	$oxed{oxed}$	丄		ľ		64	1	<u> </u>	Ш	_	\perp		_		Į	L	114		Ш	Щ	Щ	Щ	Ш	Щ		_
	15	L	Ţ	\perp	⊥				$oxed{oxed}$				L	65	_	ـــــ	Ш					\perp	Į,	L	115	lacksquare	Ш				Ш	Ш		_
	16	L						<u> </u>	_	$oxed{oxed}$				66		<u> </u>	Ш		\bot	\perp		┖			116			Щ	Щ		Ш	Ш		_
	17	Ĺ	\perp		\int			L	\Box					67											117	<u> </u>	Ш		Щ			Ш		_
	18	L	Ι	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ι									68											118]	
	19		T	T	Ι									69	\Box										119									
	20	Г	Ţ	\top	\top	\neg								70				╗		T	Τ	Γ			120									
	21	₩	7	T	\top	┪			Π	Т				71	П	Г	П		┪	T	T				121		П						コ	П
	22	Ī	1	\top	+	┪			Г	1				72	T	T	П		7	十	1	1	1		122		П					\Box	\neg	
	23	П	H	十	\top	┪	T							73	T	1	П	_	7	十	\top	T			123		П						ヿ	
	24	П	\top	\top	\top	┪		\vdash	Н		Т	1		74	T	T				十	1	t			124								\neg	$\overline{}$
	25	Н	+	o	+	┪		\vdash	T	t^-	H	1		75	†	\vdash	Н	┪	\dashv	\dashv	_	1			125		П					\neg	ᅥ	
	26	17	+	╅	╅	7			 	 				76	\vdash	\vdash	Н	┪	\dashv	\dashv	+			 	126							\dashv	┪	_
-	27	1	╅	╅	-†-	-+	_	-	┢╾	╁┈	\vdash		\vdash	77	t		H	┪	\dashv	\dashv	+	 			127	\vdash	Н					\dashv	一	_
\vdash	28	╫	╈	+	+	-+		-	├	+	\vdash		\vdash	78	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	+	+	╁┈	.		128	_	Н		Н		\dashv	\dashv	一	_
<u> </u>	29	╫	┿	╈	╅	┪	_	Н	Н	┢	\vdash			79	╁╾	┢┈	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	H		\vdash	129	-	Н	_			\vdash	\dashv	\dashv	
<u> </u>	30	⊬	╈	╁	╅	┪	\dashv	\vdash	┢	╁	\vdash		\vdash	80	╁	├-	Н	-	+	+-	+-	╁╌		 	130	\vdash	Н		\vdash	-		\neg	ᅱ	
\vdash	31	╟	┿	+	╬	┥		-	Η-	╀╌	\vdash		┝	81	⊢	┢	Н	-	\dashv	+	+-	⊢	1.	\vdash	131	\vdash	Н		\vdash	=	Н	\dashv	-	
<u> </u>	32	╟	+	+	+	\dashv		 	⊢	\vdash	Н		<u> </u>	82	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	├		├─	132	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	_
		#	+	+	+	4	_	H	-	┼	-		<u> </u>		╁	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	-	+	1		<u> </u>		-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$		\vdash	\dashv	_
<u> </u>	33	₩	+	+	+	4	_	\vdash	\vdash	1	H		├ ─	83	\vdash	├	┝╼┥		\dashv	-	+-	├-		 	133	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	34	#	+	+	+	4	\dashv	Ь-	-	╀-	<u> </u>		 	84	├-	├	\vdash		+	+	+-	├	×1.	<u> </u>	134	├			\vdash	Н	Н	\dashv		
<u> </u>	35	#	+	+	+	4	_	\vdash	—	₽	L		├	85	-	-	-	-	\dashv	_	4			<u> </u>	135	\vdash	Н	Ш	Ш	Ш		\dashv		
L	36	#	+	\bot	\downarrow	4	_	L	_	<u> </u>			<u> </u>	86	_	L.		_	\dashv	\dashv	╀-	L			136	\vdash	Ш		\sqcup		Щ	\dashv	—	_
L	37	#	1	4	1	4	_	L_	<u> </u>	丄	<u> </u>	l	<u> </u>	87	!	<u> </u>	Щ	_	_	_	4_	↓_		ļ	137	<u> </u>	Ш		Ш	Щ		\sqcup	ᆚ	_
	38	Щ	\perp	4	ᆚ	4	\Box	_	_	<u> </u>	_	Į		88	<u> </u>	L.	Ш	_	_	\bot	_	<u> </u>			138		Ш							
	39	Щ	1	1	\perp	_		L	_	<u> </u>	Щ	Į	<u> </u>	89	\vdash	oxdot	Щ	\Box	_	4	4_	!	Į	L	139	L	Ш		Ш					
<u> </u>		Ц	\perp	丄	\perp	\perp		L	<u> </u>	丄		l	<u> </u>	90	_	$oxed{oxed}$	Ш			\bot		丄	Į	<u> </u>	140	L	Ш		Ш					
	41	Ц	\perp	\perp	\perp	\perp		L	_	匚			L	91		oxdot	Ш	[\perp		\perp	_	Į		141		Ш		Ш					
$ldsymbol{ld}}}}}}$	42	Ц	\perp			\perp	_]		L	$oxed{\Box}$				92	\Box	$oxed{\Box}$	Ш					$oxedsymbol{oxed}$			142		Ш				\Box			_
	43	Ц	Ι		\perp					Ĺ				93					\supset		$oldsymbol{\mathbb{L}}$				143									
	44	П	T	Ι	J	T								94					T	Т	Τ		ll		144								╗	
	45	П	T	Т	T	7			Γ	Π				95	Г		\Box		\neg	丁	1	Г			145		П					\neg	\neg	_
	46	П	1	十	\dagger	1	コ		Г					96	П		\Box	寸	\dashv	_	T	Т			146		П					_	ヿ	_
	47	H	T	\top	\top	7					_			97	\vdash		Н	7	十	十	\top	T			147	П	П				一	一	\dashv	
	48	H	T	十	+	+	\neg	М		\vdash				98	✝		Н	\dashv	\dashv	+	+	T			148	Н	H	\dashv		\dashv	\dashv	-	ᅱ	_
	49	H	╁	+	+	\dashv	\dashv			\vdash	Н			99	 	\vdash	\vdash	+	\dashv	十	+	1			149	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	_
	50	۲.	∦	+	+	+	\dashv		\vdash	1				100	╁╾	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	╁	\vdash			150	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv		-	\dashv	_
لـــــا	JU _	v	L	ㅗ	┸			لــــا	Ц		لـــا		L	וטטו				_1							130	ldot	ш						[